Gateways Analógicos - Série TT422

Gateways Analógicos VoIP Série TT422
Modelos:
TT422S/S+: 4 FXS
TT422O/O+: 4 FXO
TT422SO/SO+: 2 FXS, 2 FXO
Protocolos: SIP ou MGCP
Ethernet: 1 WAN + 4 LAN
Obs: os modelos com sufixo "+" possuem VPN.

Principais Características

WAN

- 01 porta Ethernet 10/100Mbps Auto-Sence, Auto-Crossover
- Suporta IP estático, PPPoE e DHCP
- Suporta QoS (reserva de banda) e TOS
- NAT transverso: STUN, UPnP, OUTBOUND PROXY
- NAT Pass Through
- Suporta DDNS
- Conector RJ-45

LAN

- 04 portas Ethernet 10/100Mbps Auto-Sence, Auto-Crossover
- Modo NAT
- DHCP Server, DMZ, Virtual Server, Filtering (MAC, IP, PORT)
- Modo Bridge (ponte)
- Bridging entre porta WAN e porta LAN
- RJ-45 Connector

Operação e Manutenção

- LED painel frontal - porta de Voz, WAN/LAN, Status, Power, Alarm
- Configuração e atualização de Firmware via interface Web
- Status da porta, Status do registro
- Configuração IVR
- Botão de Reset (recupera configurações de fábrica)
- Opcional Software de gerenciamento/monitoramento
- Auto Provisioning Server (APS) adicional

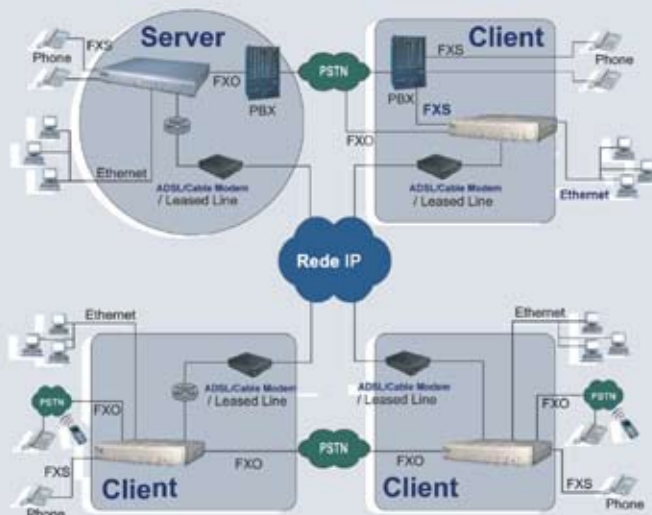
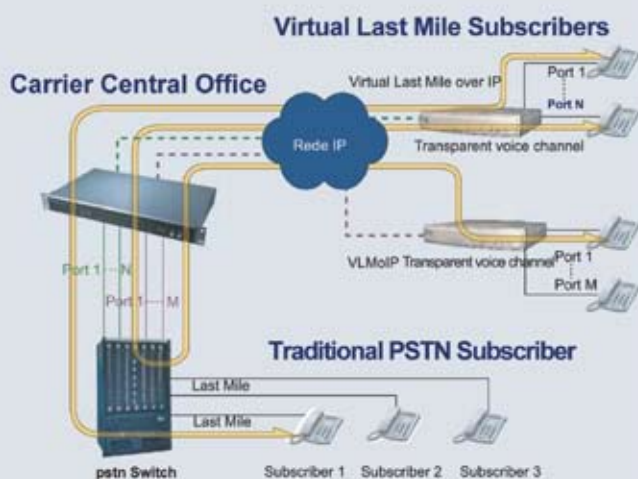
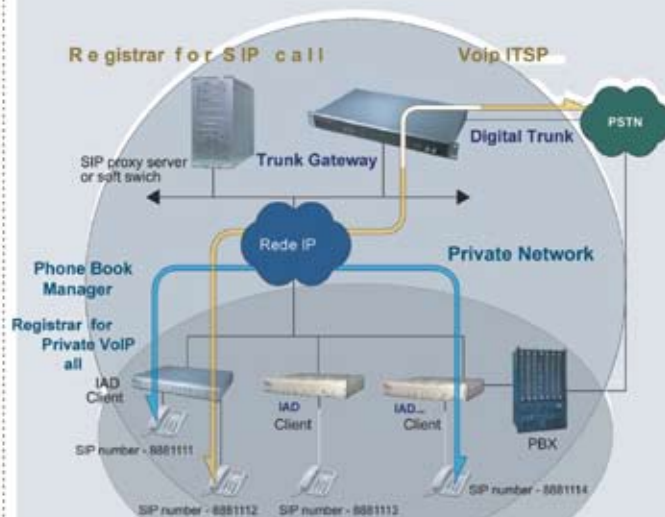
Características de Voz

- Compatível com SIP (RFC3261), MGCP 1.0 (RFC2705)
- CNG (Geração de Ruído de Conforto)
- VAD (Deteção de Atividade de Voz)
- Cancelamento de eco G.165/G.168
- Buffer de Jitter ajustável e controle de ganho programável
- In-band DTMF, Out-of-band DTMF relay (RFC2833, RFC2976 SIP INFO)
- Deteção de inversão de polaridade (FXO) e geração (FXS)
- Suporta FAX T.30 (G.III)/Real time T.38/Secured T.38 FAX relay
- Identificador de chamada DTMF, FSK
- Características das chamadas:
  - Retenção de chamada, chamada em espera
  - Encaminhamento de Chamada - incondicional/ ocupado e s/resposta
  - Transferência de chamada - atendida e não atendida
  - Discagem rápida, Redial (rediscagem)
- PSTN Backup (FXS comuta para PSTN)
  - Falha na rede
  - Serviço indisponível
  - Falta de energia
- Gravação de Mensagem
- Suporta aplicações especiais como nos diagramas de rede
- Suporta Hotline
- Opcional: pacote de Software para atualização para IAD para se tornar um servidor de rede de VoIP privado
- Interface Analógica
  - Conector: RJ-11
  - Protocolo de Sinalização: Loop Start

Av. Sargento Geraldo Santana, 177 • 04674-225 São Paulo SP • Tel 55 (11) **5687-6988** • Fax 55 (11) 5687-3368 • **www.taitell.com.br**

Gateways Analógicos - Série TT422

Aplicações

Av. Sargento Geraldo Santana, 177 • 04674-225 São Paulo SP • Tel 55 (11) **5687-6988** • Fax 55 (11) 5687-3368 • **www.taitell.com.br**

Gateways Analógicos - Série TT422

ESPECIFICAÇÕES

Protocolos	SIP (RFC 3261)
	MGCP v1.0 (RFC 2705)
VPN	Todos os modelos com "+" possuem essa função
Serviços Suplementares	Chamada em espera
	Transferência de chamada: não atendida/atendida
	Encaminhamento de chamada: incondicional/ocupado/sem resposta
	Retenção de chamada
Suporte a FAX	T.38
	T.30 GIII
Codecs	G.711A/m-law, G.726, G.729A e G.723.1
Interface LAN	4 portas 10/100 Base-T (RJ-45)
	Servidor DHCP
	Servidor NAT
	Servidor Virtual
	DMZ
	Filtragem de MAC
Interface WAN	1 porta 10/100 Base-T (RJ45)
	Cliente PPPoE
	Cliente DHCP
	IP Fixo
	NAT Transversal
	DNS Dinâmico (DDNS)
Interface FXS	RJ 11
	Tensão Aberto: 48 Vdc
	Tensão de Toque: 48 Vrms
	Corrente de Loop: 24mA
Interface FXO	RJ 11
Qualidade de Voz	VAD (Detecção de Atividade de Voz)
	CNG (Geração de Ruído de Conforto)
	AEC (Cancelamento de Eco) - G.168/ G.165
	Jitter Buffer Dinâmico
QoS	Tos
	Reserva de Banda para VoIP
Configuração e Gerenciamento	Interface Web IVR
	Remota sobre a rede IP
Atualização de Firmware	Baseado em Web

PARÂMETROS FÍSICOS

Alimentação	Fonte Externa (Entrada AC 100V~240V - Saída DC12V/1.2 A)
Dimensões (l x a x p)	202 x 35 x 172 mm
Peso	0,43 kg

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura	0°C a 45°C
Umidade	0% a 90% não condensado

Av. Sargento Geraldo Santana, 177 • 04674-225 São Paulo SP • Tel 55 (11) **5687-6988** • Fax 55 (11) 5687-3368 • **www.taitell.com.br**